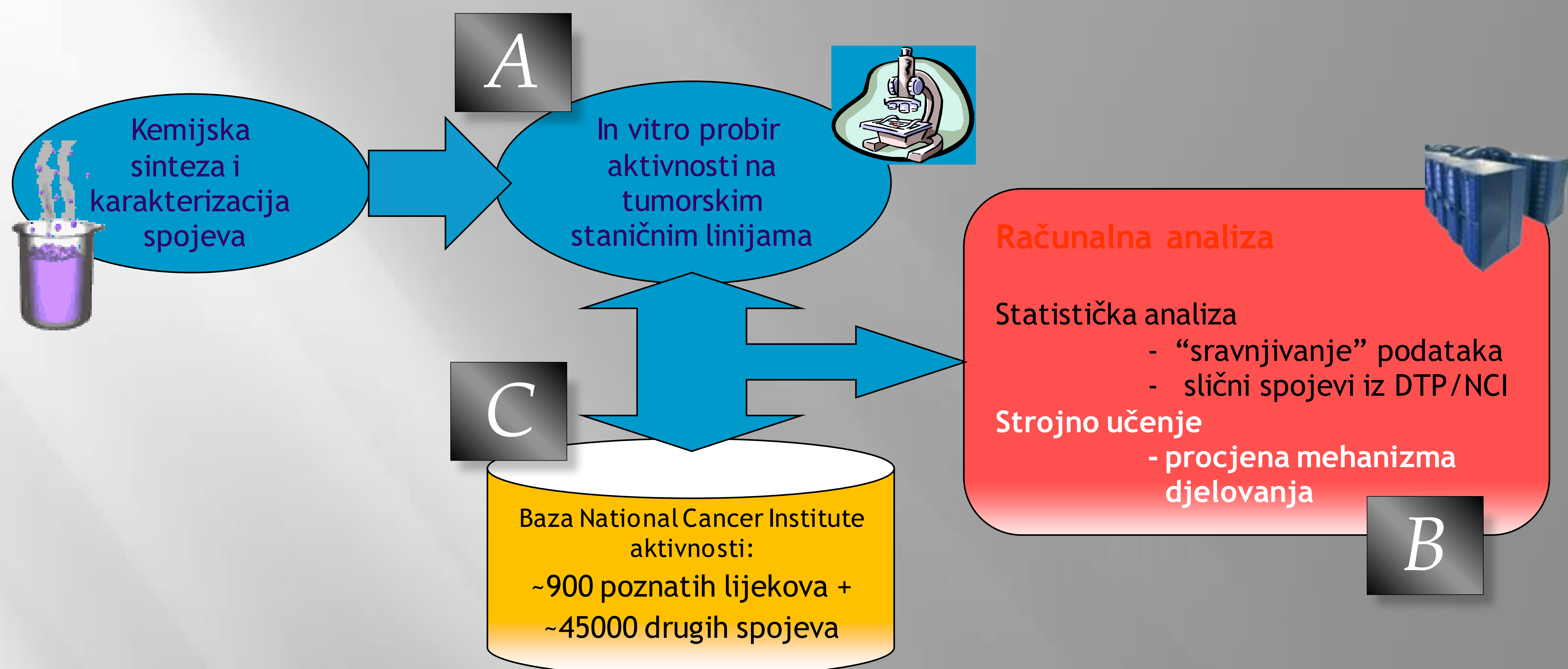
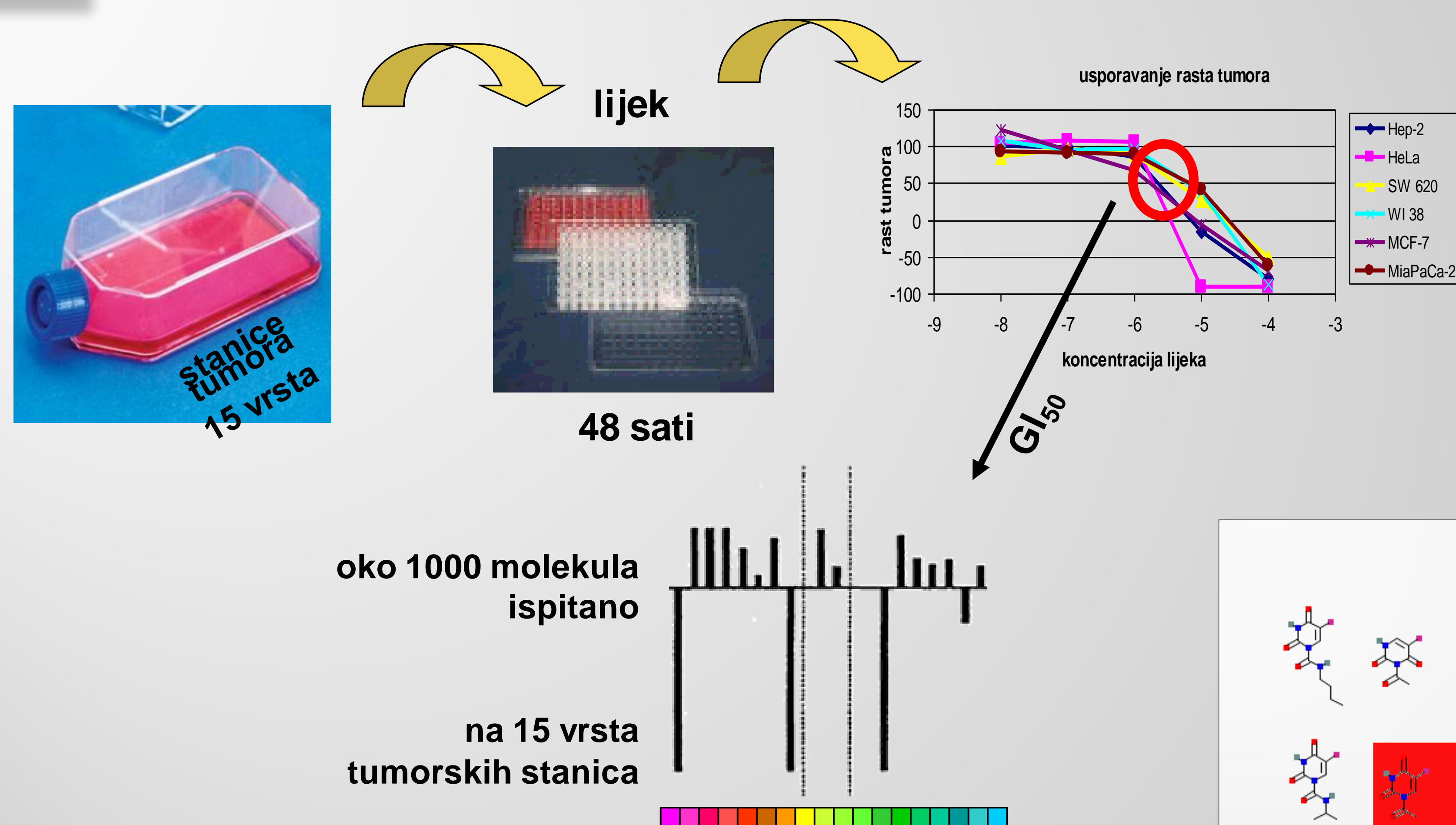


ISTRAŽIVANJE NOVIH PROTUTUMORSKIH LIJEKOVA



A

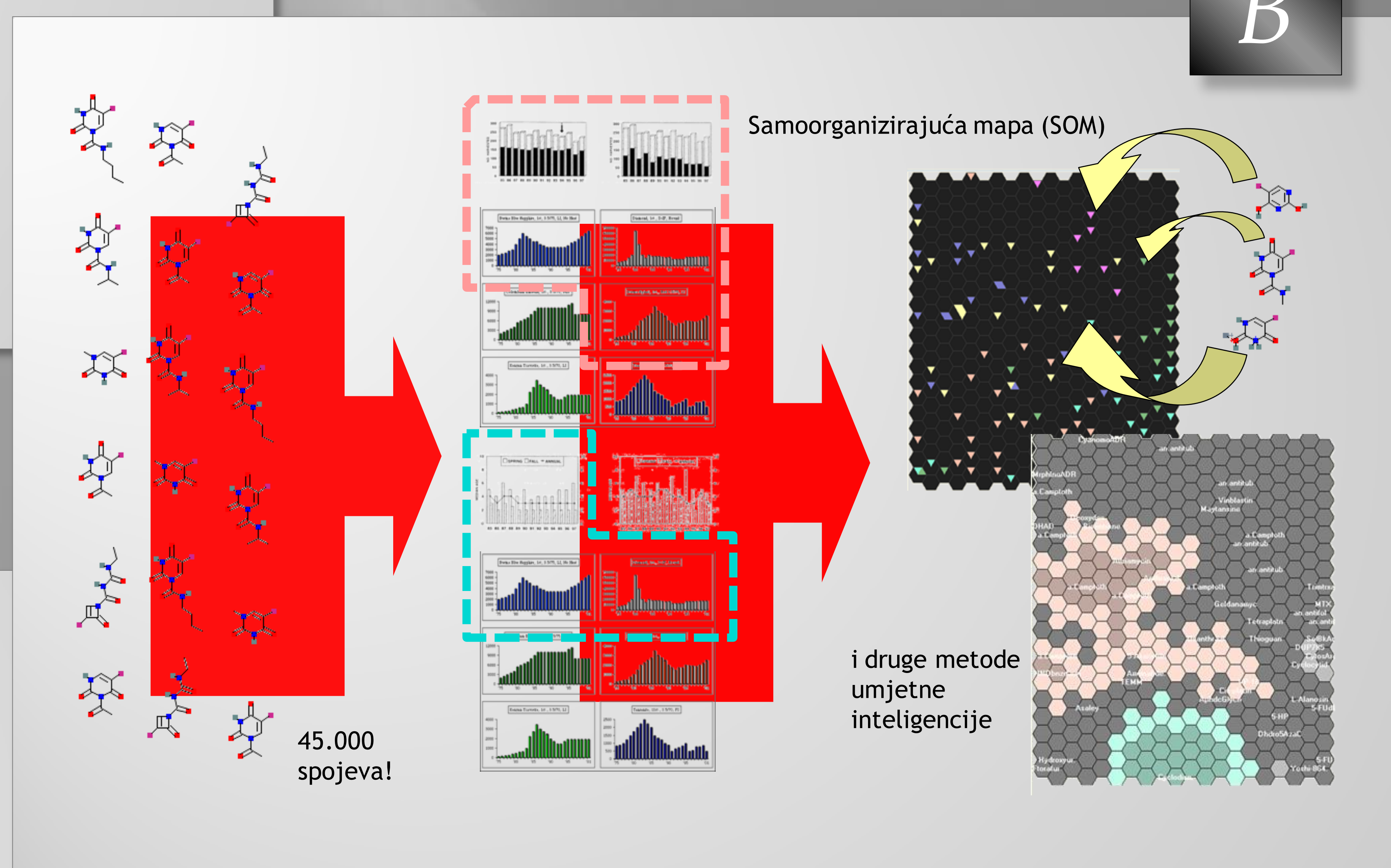


Razvoj novih protutumorskih lijekova je izrazito dugotrajan (do 15 godina) i skup (preko 2 milijarde dolara)

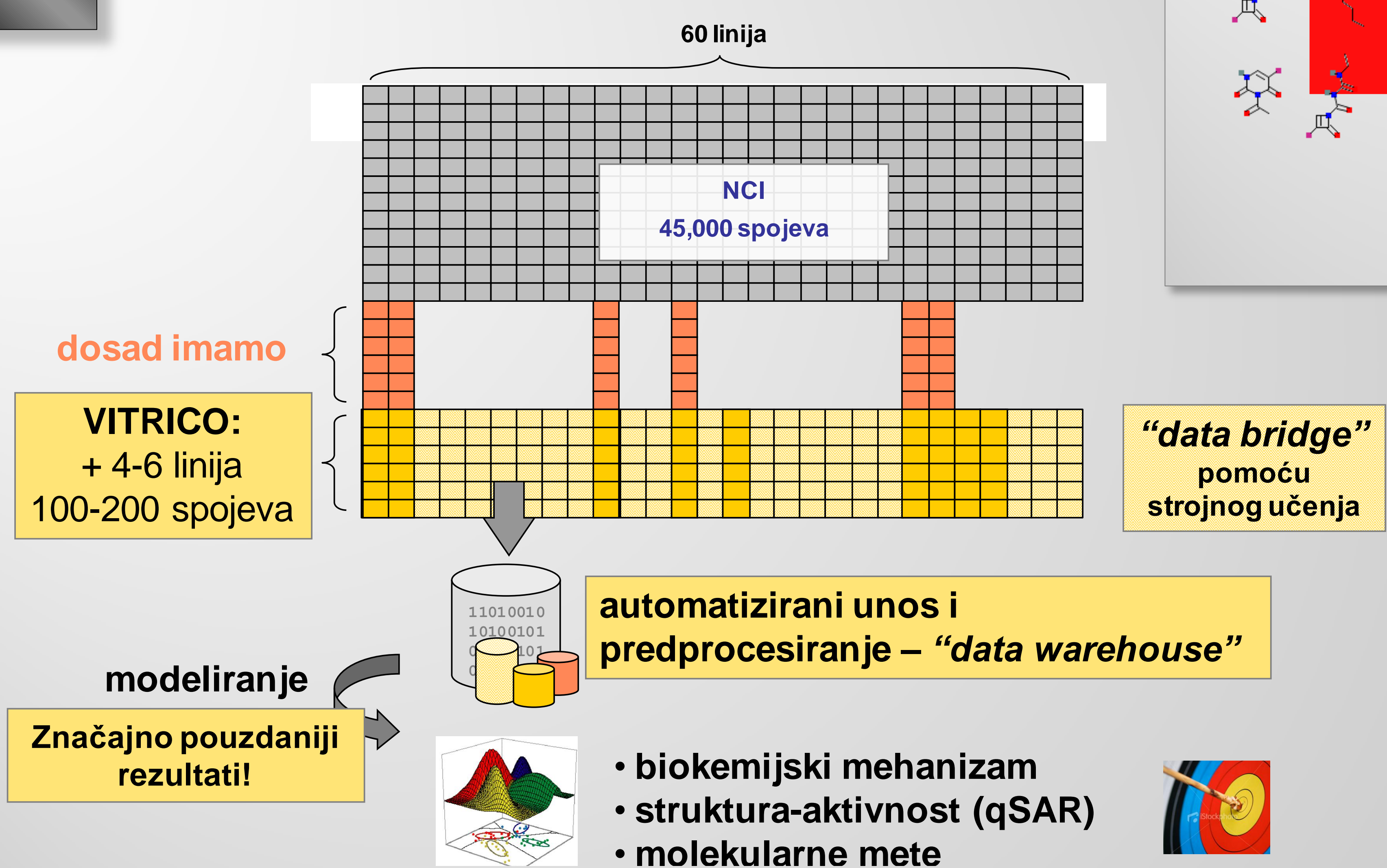
Početni probir spojeva provodi se u laboratoriju na izdvojenim tumorskim stanicama

Računalna obrada izuzetno olakšava i ubrzava probir spojeva

B



C



Najzanimljiviji spojevi ispituju se potom na životinjama (pretklinička istraživanja) te na ljudima (klinička istraživanja)

Samo maksimalno 2% spojeva postaju lijekovi odobreni za prodaju na tržištu, koji su bolji i sigurniji od postojećih